INFORMATYKA - FORMA STACJONARNA (STUDIA INŻYNIERSKIE) rok ak. 2020/2021, profil kształcenia: praktyczny

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA		ROK I												ROK II												ROK III												ROK IV					
				sem I						sem II						sem III						sem IV						sem V						sem VI						sem VII					
		W	Ć	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS	W	Ć	L	E-learning	P	ECTS
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:			**0**																																										
1	JĘZYK OBCY		Z		x			x	3		x			x	3		x			x	3																								
2	WYZWANIA RYNKU PRACY		Z																										x				2												
3	BHP		Z				x		0																																				
4	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	E														x			x	x	2																								
5	PODSTAWY EKONOMII	E		x					4																																				
6	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	x	x				4																																				
7	PODSTAWY KOMUNIKACJI		Z																										x			x	2												
8	MATEMATYKA DLA INŻYNIERÓW	E	Z	x	x				9	x	x				7																														
9	MATEMATYKA DYSKRETNA		Z								x				5																														
10	RACHUNEK PRAWDOPODOBIEŃSTWA I STATYSTYKA		Z													x	x				6																								
11	NARZĘDZIA INFORMATYKI		Z									x			3																														
12	PODSTAWY TECHNOLOGII INFORMACYJNEJ I APLIKACJI BIUROWYCH	Z					x	x	2																																				
13	PODSTAWY PROGRAMOWANIA	E	Z	x		x			5																																				
14	FIZYKA	E	Z													x		x			6																								
15	PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE	E	Z							x		x		x	6																														
16	PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH		Z																															x				x	3						
17	PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANE	E	Z																			x		x			7																		
18	ARCHITEKTURA KOMPUTERÓW	E	Z																																					x		x			3
19	SYSTEMY OPERACYJNE	E	Z							x		x			7																														
20	SIECI KOMPUTEROWE	E	Z													x		x			6																								
21	BEZPIECZEŃSTWO W SYSTEMACH I SIECIACH KOMPUTEROWYCH	E	Z																																					x		x			5
22	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z																															x	x				3						
23	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	E	Z																									x		x			5												
24	INŻYNIERIA SYSTEMÓW BAZODANOWYCH	E	Z													x		x			4	x		x			4																		
25	PROJEKTOWANIE INTERFEJSÓW UŻYTKOWNIKA	E	Z																									x		x		x	5												
26	PRZEDMIOT MONOGRAFICZNY		Z														x				2		x				2		x				2												
27	WPROWADZENIE DO PRACY DYPLOMOWEJ		Z																									x					2												
28	ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA	E	Z																			x		x			4																		
29	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	E	Z																			x		x			4																		
30	METODYKA PRACY PROJEKTOWEJ	Z		x			x		6																																				
31	JĘZYKI PROGRAMOWANIA - STUDIUM PRZYPADKU	Z								x					1							x					1							x					1						
32	WYCHOWANIE FIZYCZNE		Z								x				0		x				0																								
33	JĘZYK POLSKI**		Z		x				4																																				
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**0**				
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z																									x	x			x	9	x	x			x	8	x	x			x	6
2	JĘZYK OBCY FACHOWY		E																				x			x	3																		
3	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z																																x				16		x				16
4	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z																										x				2		x				4		x				4
OGÓŁEM			**#ARG!**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**
						0						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**0**			

ECTS	**217**
W	**0**
Ć	**0**
L	**0**
E-LEARNING	**0**
P	**#ARG!**

* tylko dla obcokrajowców